



ETM-356 - Presa de Salime. Estructura de la Central. [Informe] [Exp. 752]

Id: ETM-356

Obra: Informe sobre la cubierta de Central eléctrica en el Salto de Salime

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret; Luis Fedriani; José Luis Corral

Promotor: Saltos del Navia en Comunidad

Fechas: 1950.

Signatura: ETM-356/Caja 116

Tipo de obra: Informes y dictámenes técnicos.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por veintiún documentos: doce textuales y nueve planos

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1950. Estructura de Central y Aliviadero. Memoria. Nº 752.501. 28 hojas mecanografiadas con anotaciones a lápiz y tinta, numeradas. Copia mecanográfica encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral
2. 1950. Características generales. Anejo núm. 1. Nº 752.502-1. Una hoja mecanografiada. Copia mecanográfica encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Tiene unido un plano
3. 1950. Cálculo de los esfuerzos debidos al peso propio. Anejo núm. 2. Nº 752.502-2. 9 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica con anotaciones y comprobaciones a lápiz, encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Intercala dos planos
4. 1950. Cálculo de los esfuerzos debidos a variación de temperatura. Anejo núm. 3. Nº 752.502-3. 6 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica con anotaciones y comprobaciones a lápiz, encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Intercala dos planos
5. 1950. Cálculo de los esfuerzos debidos a retracción de fraguado. Anejo núm. 4 Nº 752.502-4. 3 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica con anotaciones y comprobaciones a lápiz, encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia



en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Intercala dos planos

6. 1950. Cálculo de los esfuerzos debidos a deformación de la presa. Anejo núm. 5. Nº 752.502-5. 10 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica encuadernada con anotaciones y comprobaciones a lápiz, con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Intercala tres planos

7. 1950. Cálculo de los esfuerzos debidos a la acción de la lámina vertiente. Anejo núm. 6. Nº 752.502-6. 10 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica encuadernada con anotaciones y comprobaciones a lápiz, con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Intercala tres planos

8. 1950. Cálculo de los esfuerzos debidos a sobrecarga ene. Piso del cuadro de mandos y batería. Anejo núm. 7. Nº 752.502-7. 10 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica encuadernada con anotaciones y comprobaciones a lápiz, con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral. Intercala un plano

9. 1950. Comprobación de secciones. Anejo núm. 8. Nº 752.502-8. 71 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta, con varias numeraciones. Copia mecanográfica encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral

10. 1950. Máximas tensiones. Anejo núm. 9. Nº 752.502-9. 4 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta, numeradas. Copia mecanográfica encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral

11. 1950. Cajeros. Anejo núm. 10. Nº 752.502-10. 6 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica con comprobaciones a lápiz, encuadernada con membrete de la empresa Saltos del Navia en Comunidad y firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral

12. 1950-07-21. Estructura de la Central. Comprobación de cálculo. Nº 752.512. 112 hojas manuscritas a lápiz y tinta azul e intercalando formularios impresos cumplimentados a mano a lápiz o tinta, sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja sin numerar. Borrador sin firmar subdividido en apartados: 1. Comprobación. 2. Resumen de esfuerzos en zona normal. 3. Comprobación de secciones en zona normal. 4. Comprobación de secciones en zona de cajeros. 5. Máximas tensiones

Planos:

13. 1950-04. Plano de situación. [Hoja núm. 1]. [Nº 752.503]. Un plano en una hoja, escala 1:500, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto

14. [1950-04]. Planta general [Hoja núm. 2]. [Nº 752.504]. Una planta en una hoja, escala 1:100, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto



15. 1950-04. Planta sección A-A de una zona. [Hoja núm. 3]. [Nº 752.505]. Un plano en una hoja, escala 1:50, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto
16. 1950-04. Secciones verticales. [Hoja núm. 4]. [Nº 752.506]. Cuatro secciones, dos detalles y un cuadro en una hoja, escala 1:50, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto
17. 1950-06. Armadura de la cubierta. [Hoja núm. 5]. [Nº 752.507]. Dieciséis detalles en una hoja, varias escalas, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto
18. 1950-06. Armaduras de pilares y muro. [Hoja núm. 6]. [Nº 752.508]. Trece detalles en una hoja, escalas 1:10 y 1:50, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto
19. 1950-06. Despiece de armaduras. [Hoja núm. 7]. [Nº 752.509]. Cincuenta y dos detalles y ocho cuadros en una hoja, sin escala, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto
20. 1950-06. Forjado del cuadro de mandos. [Hoja núm. 8]. [Nº 752.510]. Diecinueve detalles y tres cuadros en una hoja, varias escalas, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto
21. 1950-06. Cajeros. [Hoja núm. 9]. [Nº 752.511]. Veintidós detalles y un cuadro en una hoja, varias escalas, con cartela de Saltos del Navia en Comunidad. Copia van dyke con firmas autógrafas de los ingenieros de caminos Luis Fedriani y José Luis Corral, pegada en carpetilla con membrete de Saltos del Navia en Comunidad y el título del proyecto

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 747 al 777 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 752. Presa de Salime. Estructura de la Central

Descriptor:

- Torroja Miret, Eduardo
- Saltos del Navia en Comunidad
- España
- Asturias



- Grandas de Salime (Asturias)
- Arquitectura industrial
- Centrales eléctricas y térmicas
- Presas
- Informes técnicos